Index of Claims

_	Application No.	Applicant(s)
	09/652,995	BOYLE, WILLIAM B.
	Examiner	Art Unit

√	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Jamie Vent

A	Appeal
0	Objected

2616

	,									
Cla	im			_		ate	;			
Final	Original									
	1	1						\neg		
	1 2 3 4 5	7								
	3	1						\neg		
	4	1								
	5	1						\neg		
	6	1								
	6 7	7								
	8									
	9	1								
	10	1								
	11									Щ
	10 11 12 13	7		_		Ш				Ш
	13	ļΫ́		_			Щ			
	14 15 16	V		_					_	
	15	7		_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
	16	 1		_	1	<u> </u>	-		_	
	17	Н	_	ļ	1	<u> </u>	_		_	_
	18 19	L			\vdash	-		\vdash		_
	19			 	-		_			
	20	_		<u> </u>	├-		_			-
<u> </u>	21 22 23	-			-	-	-	-		\vdash
-	22	-	-		├	├—	\vdash			H
<u> </u>	24	-	-	\vdash	-	╁	┢			\vdash
	24 25			H	 		\vdash	-		\vdash
	26			Н	 		Г	_		
	27									
	26 27 28						Г			
	29	\Box		\Box	Ì					
	29 30									
	31						匚			
	32									
	33	<u> </u>		_	\perp	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	
	34		_	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
L	35	\perp	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	
<u> </u>	36	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	 	₩	-	\vdash	⊢
<u> </u>	37			<u> </u>	1	\vdash	├-	₩	⊢	
	38	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	
	39	-	L	-	\vdash	⊢	 - -	-	\vdash	-
<u> </u>	40	<u> </u>		+	\vdash	\vdash	-		-	├
	41	\vdash	-	\vdash	+	┼-	├	-	-	├
 	43	┢╌	-	\vdash	╁	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	43	+-	-	\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	45	⊢	-	┢	+	+-	\vdash	\vdash	-	
	46	+	-	\vdash	+-	╁╌	\vdash		+-	
\vdash	47	┼	\vdash	\vdash	+-	+-	1	+	\vdash	t
\vdash	48	┼	\vdash	H	╁╾	+	t	 	\vdash	\vdash
	49	1	\vdash	\vdash	\top	T	1	T	T	1
	50	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	\vdash	

E E	Cla	im	Date								
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	nal									
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Ë	igi									
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		ŏ									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	_			_	-				
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	56					-				
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57					-	_		_	-
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 7 68 8 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		50		_			-	-		-	├─┤
60 61 61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 7 68 8 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	50		_			H				
61	<u> </u>	59			_	_	<u> </u>				\vdash
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		_	_	<u> </u>					
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61				L		_		L	Щ
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62							L		Ш
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		63			L		L				
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64			_						
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		65			Г						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66			Г						
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		68				Г					
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69		_			T-				
71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		70	\vdash								
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71	Г			Г					П
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73					Г	Г		Г	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74			1		Γ				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75					Ī.,				
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76		Г							
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77									<u> </u>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		79									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80	ı								
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81			⇈			1			\vdash
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82		┰	 	t	1	┪		T	一
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	\vdash		\vdash	\vdash	H	┼	1		┼─
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	—	84	\vdash	 	\vdash	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	85	\vdash		\vdash	1	+	 	\vdash	T	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	┼	H	\vdash	+-	+		\vdash	 	+
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	 	\vdash	+	+-	+	t	H	1-	t
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	t^-	t	+-	†	t	t	1		T
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	Н	\vdash	1	T	T	T	f	t	T
91 92 93 94 95 96 97 98 99		90	t	厂	1-	T	T		1		Т
92 93 94 95 96 97 98 99			t	1	 	T	T	1	\vdash		T
93 94 95 96 97 98 99			T	1-	1	T	Т	T		Т	\top
94 95 96 97 98 99 99		93	Т		Г						
95 96 97 98 99		94	П		Ì	Γ	1				T
96 97 98 99		95	T	1	T	Т	T	Τ		Г	T
97 98 99			\vdash	1	T	Т	\top			П	Τ
98 99			Т			1	T	Т		1	1
99					1	T	T	T	Τ		
			1	1	I^-	Т	Τ			1	Т
							L	L	L		

Claim Date Image: District Color of the color	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
104	
106	
106	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120	$\dashv \dashv$
117 118 119 120	
117 118 119 120	
117 118 119 120	
117 118 119 120	_
117 118 119 120	$ \square$
117 118 119 120	-
118 119 120	\dashv
120	+
120	\top
121	
122	
123	
123	_
125	-
127	
128	\neg
129	
130	
131	
132 133	
133	_
134 135 136	+
135	+
137	_
137 138	
139	
140	
141	
142	_
143	-
144	
146	\vdash
147	\vdash
148	
149	
150	